

浙江省科学技术厅

浙江省科学技术厅 关于下达 2020 年度省重点研发计划 项目的通知

各市、县（市、区）科技局，省级有关部门，有关高等学校、科研院所，各项目承担单位：

根据中央和省委“三评”改革精神，结合《浙江省重大科技专项竞争性分配管理办法》（浙财教〔2014〕89号）规定的立项程序，经研究，决定将“高速高性能 SoC 芯片专用测试系统研发及产业化”等 371 个项目（课题）列入 2020 年度浙江省重点研发计划，其中择优委托项目 63 项、竞争性项目 308 项，现印发给你们。

请各级科技行政管理部门、归口管理部门按照有关规定，加强对项目实施的管理。请项目承担单位于 2019 年 12 月 31 日前通过“浙江科技大脑”提交项目合同书，逾期未提交的视同放弃项目立项资格。承担单位和项目负责人提交合同书后，即可根据项目申报书先期开展立项项目的启动和组织实施工作，力争早日取得成效。

请各归口管理部门和项目承担单位按照《关于进一步完善

省财政科研项目资金管理等政策的实施意见》（浙委办发〔2017〕21号）、《浙江省科技发展专项资金管理办法》（浙财教〔2019〕7号）有关规定，履行好项目经费使用和管理主体职责，做好专账核算，确保科技经费专款专用。

附件：2020年度省重点研发计划立项项目清单



（此件公开发布）

附件

2020 年度省重点研发计划立项项目清单

序号	项目编号	项目名称	承担单位	项目负责人
一、择优委托项目				
1	2020C01001	量子点印刷显示	浙江大学	彭笑刚
2	2020C01002	低比重高代次镍基单晶高温合金设计及制备	浙江大学	张泽
3	2020C01003	深水柔性海洋管缆分布式浮力块产品研制及示范应用	台州中浮新材料科技股份有限公司	刘刚
4	2020C01004	5G 移动通信用微波介质材料精准制备及核心射频元器件关键技术研发与产业化	嘉兴佳利电子有限公司	胡元云
5	2020C01005	高性能复合电极材料的研发及其在高效电池的应用研究	浙江凯盈新材料有限公司	李志勇
6	2020C01006	高功率燃料电池电堆系统及核心零部件的工程化研发与应用	天能电池集团股份有限公司	赵海敏
7	2020C01007	海洋工程用超级双相不锈钢制品开发及产业化	浙江久立特材科技股份有限公司	王宝顺
8	2020C01008	新型无线充电用磁性材料与器件研发及应用—高频低损耗纳米晶软磁合金材料与器件研发及应用	横店集团东磁股份有限公司	刘阳阳
9	2020C01009	集成电路制造用 12 英寸硅片关键技术研发和示范应用	金瑞泓微电子（衢州）有限公司	田达晰
10	2020C01010	非光气法高性能聚碳酸酯生产关键技术开发及工业示范	浙江石油化工有限公司	赵旭涛
11	2020C01011	大数据高端存储应用的 SAS 硬盘控制器芯片研发	杭州电子科技大学	骆建军
12	2020C01012	5G 毫米波相控阵高集成度波束赋形芯片	浙江铖昌科技有限公司	郑骏
13	2020C01013	高速高性能 SoC 芯片专用测试系统研发及产业化	杭州长川科技股份有限公司	钟锋浩
14	2020C01014	先进超导量子芯片制备关键技术研究	阿里巴巴达摩院（杭州）科技有限公司	DENG CHUNQING
15	2020C01015	基于柔性芯片技术的 OLED 下一代柔性显示模组研发及产业化	浙江荷清柔性电子技术有限公司	王波
16	2020C01016	基于 56G PAM4 信号调制应用的光对板 400G 高速直连线缆连接器开发	温州意华接插件股份有限公司	程牧
17	2020C01017	面向水土环境修复的生物基功能炭材料研制与应用	浙江科技学院	单胜道
18	2020C01018	高性能边缘人工智能系统芯片的研发及应用	平头哥（杭州）半导体有限公司	孟建熠

19	2020C01019	量子计算	浙江大学	朱诗尧
20	2020C01020	面向国产超算平台的空气动力学混合并行计算优化技术与软件研制	浙江工商大学	魏贵义
21	2020C01021	工业互联网内生安全试验场	之江实验室	周伯阳
22	2020C01022	智能医疗开放创新平台开发及应用示范-智能医疗开放创新平台开发及应用示范	思创医惠科技股份有限公司	章笠中
23	2020C01023	人工智能开源开放平台-深度神经网络模型炼知框架	之江实验室	鲍虎军
24	2020C01024	大数据人工智能普适化平台	浙江大学	陈刚
25	2020C01025	高性能系列工业机器人整机研发及产业化	杭州新松机器人自动化有限公司	李正刚
26	2020C01026	新一代工业机器人整零协作关键技术研发及产业化	北京航空航天大学 杭州创新研究院	牛建伟
27	2020C01027	大型炼化一体化装置离心泵机组关键技术研发及国产化开发	浙江理工大学	朱祖超
28	2020C01028	基于在役精度智能诊断校准的工业机器人研发及应用	浙江省计量科学研究院	陈哲敏
29	2020C01029	大型国产氢气液化系统关键技术和装备研究	浙江省能源集团有限公司	朱松强
30	2020C01030	基于中国道路场景的自主智能联网汽车整车研发	浙江吉利控股集团有限公司	刘卫国
31	2020C01031	面向重大工程自主可控的高性能智能控制系统研发及应用	浙江中控技术股份有限公司	陆卫军
32	2020C01032	超高功率激光智能切割机床关键技术研发及产业化	奔腾激光（温州）有限公司	吴让大
33	2020C01033	超精密车磨复合加工工艺装备	嘉兴华嶺机电设备有限公司	伍鹏
34	2020C01034	大尺寸单片式硅外延生长装备的关键技术研发及其应用	浙江晶盛机电股份有限公司	傅林坚
35	2020C01035	集成电路制造高端装备关键零部件--大尺寸晶圆制造设备用静电吸盘研发及产业化	浙江新纳陶瓷新材料有限公司	王平进
36	2020C01036	航空发动机涡轮叶片复杂异型气膜孔激光加工工艺与装备技术	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	张文武
37	2020C01037	基于原子磁强计的心脑磁探测技术与装置	北京航空航天大学 杭州创新研究院	韩邦成
38	2020C01038	新一代内生安全工业控制系统	浙江大学	王文海
39	2020C01039	高性能复合材料自动化铺放技术及装备	浙江大学	柯映林
40	2020C01040	氢能储运装备性能调控	浙江大学	郑津洋
41	2020C01041	自主安全数字安防高性能智能服务器研发	杭州海康威视数字技术股份有限公司	孙承华

42	2020C01042	自主可控高端安防摄像机研发及产业化	浙江大华技术股份有限公司	殷俊
43	2020C02001	基于作物健康的农产品提质增效关键技术研发与集成应用	浙江省农业科学院	吕仲贤
44	2020C02002	作物育种 3.0: 基于基因组大数据的作物品种设计与创制	浙江大学	张国平
45	2020C02003	浙江省草地贪夜蛾可持续治理关键技术与示范	浙江大学	娄永根
46	2020C02004	东海渔业资源重建智能装备及关键技术研究	浙江海洋大学	严小军
47	2020C03001	PEG 修饰长效 FGF-21 治疗非酒精性脂肪性肝炎新药开发研究	温州医科大学	李校堃
48	2020C03002	基于大数据和人工智能的精准的癌症预测、预防和治疗	浙江大学	吴息凤
49	2020C03003	微创介入式血管斑块移除创新器械研发	浙江巴泰医疗科技有限公司	刘杨
50	2020C03004	脑机融合神经芯片及视觉修复原理应用	浙江大学	潘纲
51	2020C03005	全球首创肺动脉高压抗体新药临床开发与国际商业化	鸿运华宁(杭州)生物医药有限公司	景书谦
52	2020C03006	基于本质安全的绿色制药技术开发及产业化应用	浙江工业大学	苏为科
53	2020C03007	重大品种甾体药物共性关键原料去氢表雄酮制造中的关键技术突破及其应用	浙江仙居君业药业有限公司	张峥斌
54	2020C03008	新型 I 类生物型靶向抗癌药注射用重组人源化抗 RON 单克隆抗体-药物偶联物及其伴随临床用药的检测试剂的研发	杭州医学院	黄东胜
55	2020C03009	重大脑疾病的环路解析和干预	浙江大学	段树民
56	2020C03010	基于人工智能的创新药物靶标发现关键技术研究	浙江大学	杨波
57	2020C03011	典型工业区土水污染协同整治与生态修复	浙江大学	朱利中
58	2020C03012	海洋牧场立体观测系统及预警平台	浙江大学	李培良
59	2020C04001	阿尔兹海默症精准化治疗	西湖大学	施一公
60	2020C05001	高动态智能无人机集群关键技术研究	浙江大学	陈征
61	2020C05002	高集成度软件定义综合电子微系统研制	浙江大学	郁发新
62	2020C05003	大型装备整机电子信息系统数字化设计工业软件	浙江大学	杨建华
63	2020C05004	基于无机半导体材料的柔性系统集成	浙江清华长三角研究院	冯雪
二、竞争性项目				

64	2020C01043	5G 通信终端产品与器件研发及产业化-5G 射频用声表滤波器	天通瑞宏科技有限公司	王华磊
65	2020C01044	5G 测试仪器仪表研发及应用-面向 5G MASSIVE MIMO 大规模阵列天线空口 OTA 测试系统	杭州紫光网络技术有限公司	张需溥
66	2020C01045	基于北斗的通导一体微系统模组研发及应用-基于北斗的通导一体微系统模组研发及应用	云栖设计有限公司	刘锦阳
67	2020C01046	低功耗流量终端与综合应用平台研发及应用-5G 低功耗物联网终端和云平台的设计与产业化	杭州涂鸦信息技术有限公司	寿晓栋
68	2020C01047	智能传感器件与感知系统研发及应用-基于深度学习的人工智能红外成像传感器	浙江兆晟科技股份有限公司	易尚潭
69	2020C01048	智能传感器件与感知系统研发及应用-面向脑神经测评指导与功能增强的可穿戴智能脑机接口系统研发及应用	浙江强脑科技有限公司	杨锦陈
70	2020C01049	智能传感器件与感知系统研发及应用-基于边缘计算的城市智能物联感知装备与运维平台研发及产业化	浙江信网真科技股份有限公司	许志峰
71	2020C01050	智能操作系统研发及应用-自主可控的通用性人工智能操作系统和控制软件关键技术与示范应用	浙江曙光信息技术有限公司	吕永安
72	2020C01051	专用高性能芯片研发及应用-带通用接口并内置温度感应的 SoC 无源无线 RFID 传感芯片	浙江悦和科技有限公司	易俊
73	2020C01052	面向先进工艺的超大规模集成电路设计软件及平台研发-面向先进工艺的智能化集成电路设计自动化软件及平台研发	浙江大学	卓成
74	2020C01053	智能工厂集成技术研究及应用示范-面向多品种、变批量制造的工业车辆智能工厂集成技术研究及应用	杭叉集团股份有限公司	徐刚
75	2020C01054	智能工厂集成技术研究及应用示范-新能源汽车空调电动涡旋压缩机智能工厂集成技术研究及应用示范	浙江三田汽车空调压缩机有限公司	林剑
76	2020C01055	智能工厂集成技术研究及应用示范-汽车空调斜盘外圈智能工厂集成技术研究及应用示范	浙江易锋机械有限公司	陆富荣
77	2020C01056	智能工厂集成技术研究及应用示范-精密铸造智能工厂集成技术研究及示范应用	嘉善鑫海精密铸件有限公司	凌李石保
78	2020C01057	智慧高速关键技术研究及应用示范-智慧高速人车路协同信息交互关键技术研究及应用示范	浙江省交通规划设计研究院有限公司	崔优凯
79	2020C01058	智能医疗开放创新平台开发及应用示范-智能胸部影像质评云平台关键技术研发及应用示范	浙江省人民医院	龚向阳
80	2020C01059	智能医疗开放创新平台开发及应用示范-基于深度学习和大数据的智能医疗开放平台研发及示范应用	浙江大学	林辉
81	2020C01060	智能司法开放创新平台开发及应用示范-基于人工智能的司法服务平台及示范应用	银江股份有限公司	丁锴
82	2020C01061	面向中小企业的“智能一代”技术应用及示范-基于人工智能的椅业工业互联网创新服务平台研发与示范应用	杭州电子科技大学	李永宁

83	2020C01062	面向中小企业的“智能一代”技术应用及示范-面向汽车热模锻行业智能化锻造系统与开放创新服务平台研发及应用示范	浙江威力锻压机械有限公司	丁明明
84	2020C01063	面向中小企业的“智能一代”技术应用及示范-新一代云 SPC 智能管控平台的研发和应用	浙江陀曼智造科技有限公司	俞朝杰
85	2020C01064	面向中小企业的“智能一代”技术应用及示范-缝制行业“智能一代”技术研究及应用示范	浙江杰克智能缝制科技有限公司	张永炬
86	2020C01065	车载高精度传感器件与模块研发及应用-基于动态激光扫描技术的高精度测距激光雷达研发及应用	杭州欧镭激光技术有限公司	张瓯
87	2020C01066	车载高精度传感器件与模块研发及应用-面向目标检测与识别的车载多传感信息融合模块的研发与应用	英飞拓（杭州）信息系统技术有限公司	李文德
88	2020C01067	智能化高级辅助驾驶系统研发及应用-智能驾驶辅助系统关键技术研发及产业化应用	杭州海康汽车软件有限公司	黄田
89	2020C01068	车载通讯智能终端研发及应用-基于 5G 技术的 V2X 车载通讯边缘 AI 感知终端研究及产业化	浙江金乙昌科技股份有限公司	陈高波
90	2020C01069	高性能系列工业机器人整机研发及应用-基于国产核心部件的高性能工业机器人整机研发及产业化	浙江钱江机器人有限公司	周文彪
91	2020C01070	高精度系列减速器研发及应用-高性能谐波减速器关键技术研发及产业化	浙江来福谐波传动股份有限公司	陈满意
92	2020C01071	自主可控工业控制系统研发及应用-自主可控高速纸机交流传动系统研发及示范应用	浙江华章科技有限公司	倪锋
93	2020C01072	自主可控工业控制系统研发及应用-面向缝制针纺行业的自主可控工业控制系统研发及示范应用	诸暨兴大豪科技开发有限公司	朱利民
94	2020C01073	自主可控工业控制系统研发及应用-基于全成型控制技术电脑横机系统的研发及产业化	浙江恒强科技股份有限公司	黄建舟
95	2020C01074	基础软件研发及应用-面向工业控制的三维组态基础软件开发平台关键技术研发及应用示范	杭州电子科技大学	林菲
96	2020C01075	边缘计算控制器研发及应用-工业互联网边缘计算控制器关键技术研发及应用	浙江大云物联科技有限公司	周逊盛
97	2020C01076	工业互联网数据保护与信息安全关键技术研发及应用-面向工业互联网安全的数据保护与应急指挥关键技术及应用研究	浙江工商大学	韩嵩
98	2020C01077	工业互联网数据保护与信息安全关键技术研发及应用-工业互联网数据安全与威胁感知平台	杭州安恒信息技术股份有限公司	范渊
99	2020C01078	工业互联网安全认证技术研究及应用-工业互联网安全认证及加密技术研究及应用	杭州电子科技大学	郑秋华
100	2020C01079	新型自安全网络技术研究及应用-面向 5G 的自安全 SDN 网控器研制及示范应用	UT 斯达康通讯有限公司	王广昌
101	2020C01080	集成电路自主专用设备研发及应用-卷对卷等离子化学气相沉积装置及芯片导热界面材料连续生产系统的研发	杭州英希捷科技有限责任公司	William Ireland Milne 威廉·爱尔兰·米尔恩

102	2020C01081	集成电路自主专用设备研发及应用-智能型集成电路装备用低温真空泵的研制及产业化	浙江博开机电科技有限公司	陈家富
103	2020C01082	柔性显示器件制造专用装备研发及产业化-卷对卷柔性显示真空镀膜设备的研发及产业化	浙江上方电子装备有限公司	来华杭
104	2020C01083	光通讯器件关键装备研发及产业化-大尺寸低损耗弯曲不敏感光纤预制棒制造装备及产业化	杭州永特信息技术有限公司	吴仪温
105	2020C01084	智能化数字化成套重大自主装备研发及产业化-超大载重电梯研制及边云协同的智能运维管理平台关键技术研究与应用示范	浙江西子重工机械有限公司	张为民
106	2020C01085	智能化数字化成套重大自主装备研发及产业化-抗震支架用异形槽钢智能化成套加工装备研发及产业化	浙江伟联科技股份有限公司	陈文华
107	2020C01086	智能化数字化成套重大自主装备研发及产业化-基于工业物联网的液压油缸智能化成套装配产线研发及产业化	浙江省机电设计研究院有限公司	陶仁和
108	2020C01087	智能化数字化成套重大自主装备研发及产业化-履带式起重机智能化数字化平台研究及产业化	浙江三一装备有限公司	彭继文
109	2020C01088	智能化数字化成套重大自主装备研发及产业化-燃气轮机燃烧室热声振荡在线监测与智能诊断自主化技术及系统研究	杭州汽轮动力集团有限公司	隋永枫
110	2020C01089	智能化数字化成套重大自主装备研发及产业化-数字式高速泡罩双轨枕包合流装盒一体机	浙江希望机械有限公司	李文磊
111	2020C01090	智能化数字化成套重大自主装备研发及产业化-纺织后整理柔性敏捷智能成套生产线研发及产业化	海宁纺织机械有限公司	沈加海
112	2020C01091	航空航天专用装备与关键器件研发及产业化-10 吨级液氧甲烷火箭发动机涡轮泵关键技术研究及应用	蓝箭航天技术有限公司	葛明和
113	2020C01092	航空航天专用装备与关键器件研发及产业化-大推力航空发动机测试风洞用超大口径高参数双瓣蝶阀关键技术研究及国产化	五洲阀门股份有限公司	汪春臣
114	2020C01093	航空航天专用装备与关键器件研发及产业化-航空钛合金壁板超塑成形装备研发及产业化	湖州机床厂有限公司	周凌华
115	2020C01094	航空航天专用装备与关键器件研发及产业化-可适应多种极端环境的超视距、长续航多旋翼无人机在智慧城市管理中的应用研究	浙江科比特科技有限公司	车嘉兴
116	2020C01095	汽车关键零部件专用装备研发及产业化-汽车高效柔性成套焊接生产线的研发及产业化	浙江瑞弗航空航天技术装备有限公司	洪金祥
117	2020C01096	汽车关键零部件专用装备研发及产业化-新能源汽车电子水泵智能制造成套装备研发及产业化	浙江科力车辆控制系统有限公司	张雪峰
118	2020C01097	汽车关键零部件专用装备研发及产业化-高品质数字化汽车部件涂装生产线研发	浙江明泉工业涂装有限公司	申情
119	2020C01098	汽车关键零部件专用装备研发及产业化-商用车关键部件水介质缓速制动器关键技术研究及应用	浙江铁流离合器股份有限公司	谢茂青

120	2020C01099	汽车关键零部件专用装备研发及产业化-新能源汽车电流传感器制造关键技术与专用装备研究	海宁嘉晨汽车电子技术有限公司	朱华辰
121	2020C01100	汽车关键零部件专用装备研发及产业化-大型汽车覆盖件多工位级进冲压模具高端智能装备的研发及产业化	浙江金奥汽车装备有限公司	李印超
122	2020C01101	轨道交通专用装备与关键器件研发及产业化-面向轨道交通的自动化在线相控阵超声成像巡检装备研发及其产业化	杭州申昊科技股份有限公司	杨克己
123	2020C01102	轨道交通专用装备与关键器件研发及产业化-地铁隧道保护监控系统及病害防治关键技术研发与应用	中国电建集团华东勘测设计研究院有限公司	周奇辉
124	2020C01103	轨道交通专用装备与关键器件研发及产业化-高性能动车组减振器绿色制造研发及产业化	浙江中兴减震器制造有限公司	付茂海
125	2020C01104	轨道交通专用装备与关键器件研发及产业化-高速列车制动用高性能粉末冶金闸片研发及产业化	浙江乐粉轨道交通科技有限公司	栗谦
126	2020C01105	超精密车磨复合加工工艺装备研发-非连续外圆面超精密无心磨削关键技术及开发	富信成机械有限公司	彭洪锋
127	2020C01106	高性能激光加工专用装备研发-用于OLED显示屏切割的高功率紫外皮秒激光器的研发	杭州电子科技大学	李齐良
128	2020C01107	智能机床研发-用于新能源汽车动力系统加工的智能化并行复合加工中心的研发和应用	浙江海德曼智能装备股份有限公司	白生文
129	2020C01108	智能机床研发-柔性可重构智能机床设计研发与应用	杭州大天数控机床有限公司	王闻宇
130	2020C01109	智能服务机器人研发及应用-智能消防机器人系统的研发与应用	浙江工业大学	俞立
131	2020C01110	智能服务机器人研发及应用-智能双臂服务机器人的研发与应用	杭州电子科技大学	高明裕
132	2020C01111	新型材料成形与加工装备研发及产业化-LED半导体材料成形、加工生产线关键设备研发及产业化	浙江昀丰新材料科技股份有限公司	汪海波
133	2020C01112	新型材料成形与加工装备研发及产业化-高性能低温共烧陶瓷材料成型工艺与装备研究及产业化	舟山市金秋机械有限公司	李海滨
134	2020C01113	新型材料成形与加工装备研发及产业化-纤维复合特种工程聚合物高端注射成形装备研发及产业化	泰瑞机器股份有限公司	周宏伟
135	2020C01114	微纳专用检测装备研发-复杂构件高速高精度3D机器视觉柔性检测装备	浙江汉振智能技术有限公司	陈贵
136	2020C01115	高性能科学仪器设备研发-光谱质谱联用天然气能量在线分析计量仪器的研发与应用	天信仪表集团有限公司	张淼
137	2020C01116	高性能科学仪器设备研发-移频超分辨显微镜的研发	浙江大学	刘旭
138	2020C01117	车用燃料电池电堆系统及核心器件研发及应用-高性能车用金属双极板质子交换膜燃料电池电堆系统关键技术研究及应用	众泰新能源汽车有限公司	YAN HONG

139	2020C01118	车载安全储氢关键技术与装备研发及应用-70MPa 车载安全储氢关键技术与装备研发及应用	浙江省特种设备科学研究院	徐平
140	2020C01119	高效加氢关键技术与装备研发及应用-70MPa 加氢站氢气加注压缩机成套装置研发	浙江强盛压缩机制造有限公司	李云
141	2020C01120	集成电路制造专用材料研发及应用-集成电路制造专用材料绿色电子气六氟丁二烯工程化技术研究及应用	浙江省化工研究院有限公司	刘武灿
142	2020C01121	5G 移动通信介质材料和器件研发及应用-高透波 5G 天线用纤维增强聚丙烯微孔发泡板材 关键技术开发及应用	浙江新恒泰新材料有限公司	王镇
143	2020C01122	5G 移动通信介质材料和器件研发及应用-聚四氟乙烯基高频微波覆铜箔基板材料研究及应用开发	浙江华正新材料股份有限公司	董辉
144	2020C01123	满足精准医疗需求的关键材料研发-高效抗肿瘤纳米药物的创制与临床转化	浙江大学	申有青
145	2020C01124	满足精准医疗需求的关键材料研发-种植牙氧化锆上部结构数字化 3D 纯形制造及基于云架构的产业化	杭州而然科技有限公司	JAMES ZHIJIAN SHEN(沈志坚)
146	2020C01125	满足精准医疗需求的关键材料研发-精准缓释控释骨组织修复材料	浙江瑞谷生物科技有限公司	曹建新
147	2020C01126	新型柔性电子关键材料与器件研发及应用-柔性红光 OLED 关键材料与器件的开发及应用	浙江华显光电科技有限公司	郭兴忠
148	2020C01127	新型无线充电用磁性材料与器件研发及应用-无线充电用高磁导率低功耗锰锌铁氧体材料研发及应用	浙江春晖磁电科技有限公司	陈志华
149	2020C01128	高能量密度电池关键材料与器件研发及应用-高比能钠离子电池正极材料与器件的研发及应用	浙江钠创新能源有限公司	车海英
150	2020C01129	高能量密度电池关键材料与器件研发及应用-高品质六氟磷酸锂生产技术的研发及其产业化	衢州北斗星化学新材料有限公司	程洪波
151	2020C01130	高能量密度电池关键材料与器件研发及应用-高镍三元正极材料表面稳定化关键技术与新工艺研究及产业化	浙江美都海创锂电科技有限公司	毛秦钟
152	2020C01131	高性能特种钢材料与制品研发及应用-高端轴承钢及轴承产品的研发与产业化	浙江新昌三雄轴承有限公司	闫志杰
153	2020C01132	高性能特种钢材料与制品研发及应用-高强度、高耐蚀超级双相不锈钢无缝钢管关键技术研发及应用	浙江中达特钢股份有限公司	吴利阳
154	2020C01133	高性能催化材料与催化剂产品研发及应用-高性能加氢催化剂的精准合成及产业化应用研究	浙江新和成股份有限公司	黄国东
155	2020C01134	高性能催化材料与催化剂产品研发及应用-低温脱硝脱硫一体化净化材料研究与工程示范	浙江海亮环境材料有限公司	胡波
156	2020C01135	高性能催化材料与催化剂产品研发及应用-风光废电分解水制氢及还原 CO ₂ 制甲醇的催化剂关键技术研发及应用示范	浙江佰港能源有限公司	程军

157	2020C01136	高性能工程塑料与改性材料研发及应用-5G 高频 PCB 板专用高性能聚四氟乙烯薄膜材料及示范应用	浙江德清科赛塑料制品有限公司	张亮
158	2020C01137	高性能工程塑料与改性材料研发及应用-低温耐磨 PA66/GF 复合材料开发及其在轨道交通中的应用	横店集团得邦工程塑料有限公司	宋向前
159	2020C01138	高性能工程塑料与改性材料研发及应用-面向 5G 通信基站设备用高强度、电磁屏蔽及导热 PBT/PET 改性材料关键制备技术及应用开发	浙江通力新材料科技股份有限公司	刘振中
160	2020C01139	高性能工程塑料与改性材料研发及应用-高耐候功能性改性 PVDF 材料及其在太阳能电池背板膜中的应用	嘉兴高正新材料科技股份有限公司	王鹏
161	2020C01140	高性能工程塑料与改性材料研发及应用-生物基高温尼龙聚合关键技术研发及应用研究	浙江新力新材料股份有限公司	汤兆宾
162	2020C01141	高性能工程塑料与改性材料研发及应用-无机粒子超分散组合技术在制造高性能光学级聚酯膜中的应用及开发	浙江强盟实业股份有限公司	周箭
163	2020C01142	新型功能性高强纤维与制品研发及应用-环保高效杂化钛系催化剂的制备及聚酯熔体直纺产业化应用	新凤鸣集团湖州中石科技有限公司	崔利
164	2020C01143	新型功能性高强纤维与制品研发及应用-高性能阻燃聚酯工业丝制备关键技术及产业化示范	浙江古纤道绿色纤维有限公司	杨志超
165	2020C01144	新型功能性高强纤维与制品研发及应用-高强玻璃纤维大型池窑化生产技术开发及产业化	巨石集团有限公司	曹国荣
166	2020C01145	第三代半导体衬底和外延材料研发及应用-2 英寸氮化铝晶圆衬底制备及紫外光电器件研发与示范化应用	浙江极力动力新能源有限公司	吴亮
167	2020C01146	高性能增强复合材料与制品研发及应用-航空母舰等舰船用轻量化矿棉纤维绝缘复合材料的研发及应用	浙江浦森新材料科技有限公司	夏森权
168	2020C01147	高性能增强复合材料与制品研发及应用-超轻质低导热陶瓷增强保温装饰一体板关键技术及应用	缙云县中正节能建材有限公司	袁克龙
169	2020C01148	高性能增强复合材料与制品研发及应用-新能源车用轻质高强聚氨酯超纤革无溶剂法制备关键技术及产业化	浙江禾欣新材料有限公司	石磊
170	2020C01149	高性能增强复合材料与制品研发及应用-高性能增强复合材料 (BPEF) 绿色合成技术	浙江中欣氟材股份有限公司	袁其亮
171	2020C01150	高速精密重载轴承研发及应用-工业机器人减速器精密主轴承设计制造技术研究	浙江八环轴承股份有限公司	鲍官军
172	2020C01151	高速精密重载轴承研发及应用-高速精密重载轴承设计、研发及产业化	浙江天马轴承集团有限公司	时大方
173	2020C01152	高参数齿轮及传动装置研发及应用-工程机械用低速重载齿轮研发及产业化	浙江双环传动机械股份有限公司	谢发祥
174	2020C01153	高端液压件与密封件研发及应用-高压高速柱塞泵/马达关键技术开发及应用研究	杭州力龙液压有限公司	李胜虎

175	2020C01154	高参数流程工业自主部件研发及应用-大型炼化装置用超高扬程小流量高速离心泵关键技术研发与国产化	浙江天德泵业有限公司	韩安达
176	2020C01155	高参数流程工业自主部件研发及应用-大型（超、超超临界）火力发电机组用粉煤灰气固两相输送耐磨闸阀研发及国产化	浙江固特气动科技股份有限公司	张寿根
177	2020C01156	高参数流程工业自主部件研发及应用-高参数超压安全保护装置（安全阀）关键技术研究及应用	浙江杭惠阀门有限公司	张明
178	2020C01157	全流程供应链协同企业服务平台开发及应用-全流程供应链协同企业服务平台研发及应用	杭州州力数据科技有限公司	虞清潭
179	2020C01158	全流程供应链协同企业服务平台开发及应用-融合物联金融与智能协同的钢铁制造业全流程供应链企业服务平台	恒生电子股份有限公司	许欣芃
180	2020C01159	超大规模个性化文娱服务平台开发及应用-超大规模数字音乐个性化智能服务平台	杭州网易云音乐科技有限公司	朱一闻
181	2020C01160	融媒体中心关键技术研究及应用-基于人工智能及边缘计算的融媒体智汇云平台	尼尔森网联媒介数据服务有限公司	张余
182	2020C01161	社会化智慧养老服务生态链平台开发及应用-基于大数据驱动的社会化智慧养老服务生态链平台研发及应用	浙江禾连网络科技有限公司	胡红霞
183	2020C01162	去中心化金融智能服务交易平台开发及应用-复杂情境下融入区块链技术的农业信贷分布可信计算与金融担保服务平台	浙江省农业信贷担保有限公司	李建斌
184	2020C01163	高能耗行业节能技术研究及应用-流程工业用泵与透平机组节能与能量回收关键技术研发及工程示范	浙江理工大学	陈小平
185	2020C01164	高能耗行业节能技术研究及应用-高效变频蒸发冷螺杆冷热水机组关键技术研发和产业化	浙江国祥股份有限公司	章立标
186	2020C01165	高能耗行业节能技术研究及应用-基于工业互联网的智慧能源管理系统研究及其在高能耗行业中的节能应用	杭州中恒电气股份有限公司	周庆捷
187	2020C01166	高能耗行业节能技术研究及应用-基于浅层地热能的建筑物智能供热/制冷系统关键技术研究及应用	浙江鑫帆暖通智控股份有限公司	王龙
188	2020C02005	山核桃干腐病防治技术研发-基于灾变、流行规律的山核桃干腐病的生态调控与精准防治技术的研究与示范	浙江农林大学	张传清
189	2020C02006	猕猴桃溃疡病爆发流行规律及防控核心技术与示范-猕猴桃溃疡病爆发流行规律及绿色防控核心技术与示范	浙江省农药检定管理总站（浙江省农产品质量监督检验测试中心）	戴德江
190	2020C02007	松材线虫病防控与防治关键技术与示范-松材线虫病早期监测、防治与防控关键技术与示范	中国林业科学研究院亚热带林业研究所	刘青华
191	2020C02008	毛竹林珍贵树种化改造关键技术研究-毛竹林珍贵树种促进更新关键技术研究及应用	国家林业和草原局竹子研究开发中心	王玉魁

192	2020C02009	农村水环境综合治理关键技术研究-村落景区生活污水提标处理成套设备及智慧运行研究与开发	浙江农林大学	郑展望
193	2020C02010	农村水环境综合治理关键技术研究-基于生活污水提标与水体强化修复的农村水环境智能化综合治理技术提升与示范	浙江省农业科学院	汤江武
194	2020C02011	重大动物疫病防控关键技术研究-猪伪狂犬病毒 II 型与猪圆环病毒 2 感染防控关键技术研究	浙江大学	周继勇
195	2020C02012	非洲猪瘟综合防控关键技术研究-非洲猪瘟病原诊断试剂及配套精准检测技术研发	杭州隆基生物技术有限公司	郑曙剑
196	2020C02013	非洲猪瘟综合防控关键技术研究-非洲猪瘟综合防控关键技术研发	浙江大学	杜爱芳
197	2020C02014	山区特色水产养殖与产业化技术研发-山区特色鱼类高品质养殖关键技术研究与应用	浙江省农业科学院	詹炜
198	2020C02015	海水特色鱼类规模化繁育与生态养殖技术研发-舟山渔场重要经济鱼类规模化繁育及生态养殖技术开发	浙江省海洋水产研究所	许文军
199	2020C02016	杂交水稻制种田间机械化授粉的关键技术与装备-杂交水稻制种田间机械化授粉关键技术与装备研发	浙江省农业机械研究院	陈建康
200	2020C02017	农田土壤信息快速获取技术与装备研发-农田土壤养分快速检测技术与装备研发	浙江大学	聂鹏程
201	2020C02018	油脂储备技术和装备研发-大宗油脂储备质量智能控制技术和装备研发	浙江农林大学	庞林江
202	2020C02019	特色林果采摘、脱壳及采后处理关键技术研究及装备研发-山核桃、香榧特色林果采摘、脱壳及采后处理关键技术研究及装备研发	浙江农林大学	吴家胜
203	2020C02020	水产高效繁育设施开发与智能管控技术研究-基于生物特性的水产繁育智能数字化技术与装备研究	湖州师范学院	蒋林华
204	2020C02021	高性能绿色抗菌环保果袋开发-高性能绿色抗菌环保果袋关键技术研发及应用	浙江理工大学	唐艳军
205	2020C02022	农产品重要危害物快速准确检测关键技术研究与应用-基于阿达玛变换拉曼光谱的便携式微囊藻毒素亚型快速检测仪器集成关键技术研究与应用	嘉兴学院	郭隆华
206	2020C02023	农产品重要危害物快速准确检测关键技术研究与应用-农产品重要危害物形成规律、快速精准检测与溯源关键技术研发与应用	浙江省农业科学院	王新全
207	2020C02024	农产品重要危害物快速准确检测关键技术研究与应用-浙江特色农产品重要危害物多目标快速准确检测关键技术研发和应用	中国计量大学	叶子弘
208	2020C02025	进口食用农产品质量安全识别与溯源技术研究-融合精准识别与物联溯源的进口食用农产品质量安全公共服务云平台研究及应用	浙江天演维真网络科技有限公司	郑新立
209	2020C02026	生态安全高效生物防治制剂研发-茶菊病虫害防治生物防治制剂研发及应用	浙江省亚热带作物研究所	柴一秋

210	2020C02027	生态安全高效生物防治制剂研发-防治花椰菜、番茄假单胞菌病害的新型生物制剂研发与应用	浙江农林大学	吴慧明
211	2020C02028	生态安全高效生物防治制剂研发-高效低毒天维菌素新农药产品研发	湖州师范学院	王继栋
212	2020C02029	绿色安全高效肥料研发与施用-多功能生物有机肥和有机包膜缓释肥的研发及其产业化	金华万里神农农业科技有限公司	金钟
213	2020C02030	绿色安全高效肥料研发与施用-绿色安全高效生物有机肥和缓释肥新产品研发与施用	浙江省农业科学院	姚燕来
214	2020C02031	新型兽药研制及耐药性控制技术研发-动物源细菌耐药性监测与控制技术研究开发	浙江省农业科学院	杨华
215	2020C02032	新型兽药研制及耐药性控制技术研发-新型绿色兽药创制及畜禽重要病原菌耐药性控制技术研究	浙江海正动物保健品有限公司	孙红祥
216	2020C02033	功能食品开发与制造-柑橘加工副产物复合益生元创制及产业化	浙江大学	叶兴乾
217	2020C02034	功能食品开发与制造-免疫调节与减脂益生因子挖掘及其功能食品精准制造	浙江省农业科学院	杨颖
218	2020C02035	功能食品开发与制造-农产废弃物新型功效因子提取和品质提升关键技术及功能食品开发	浙江卓旺农业科技有限公司	党亚丽
219	2020C02036	功能食品开发与制造-笋竹功效因子高效精制及功能食品研制与示范	浙江圣氏生物科技有限公司	吴良如
220	2020C02037	功能食品开发与制造-桃产业副产物中功效因子挖掘与高值化开发利用	宁波大学	邵兴锋
221	2020C02038	功能食品开发与制造-特色农产品加工副产物生物转化及降血糖功能产品研发	温州大学	杨海龙
222	2020C02039	功能食品开发与制造-药食同源植物黄精品质提升关键技术研究及功能食品开发	浙江理工大学	贾巧君
223	2020C02040	功能食品开发与制造-浙江省特色林果废弃物高值化利用与新产品研创	浙江农林大学	何志平
224	2020C02041	植物蛋白代肉食品关键技术研发-微生物法制备具有肉类特征的植物蛋白及其制品的研究与产业化示范	浙江科技学院	魏培莲
225	2020C02042	植物蛋白代肉食品关键技术研发-无腥大豆蛋白重组素食代肉新产品关键技术研发及产业化	浙江万里学院	杨华
226	2020C02043	竹材微纳化及其可生物降解农用地膜研发及产业化	浙江金泽纸品科技有限公司	童树华
227	2020C02044	26 县绿色技术应用项目-绣球菌高效栽培与高值化综合加工利用关键技术研究及应用	杭州千岛秀菇生物科技有限公司	王富根
228	2020C02045	乌牛早茶资源多层次利用关键技术研发及其降脂减肥功效评价	浙江三农茶业有限公司	李定国
229	2020C02046	文成糯山药产业链关键技术研究及产业化	浙江山哥哥农业开发有限公司	金宪伍
230	2020C02047	浙南特色海捕鱼类冻藏品质协同调控技术研究及应用	苍南旺东冷链物流有限公司	王加安
231	2020C02048	香菇产业提质增效关键技术研究与应用	武义创新食用菌有限公司	施礼

232	2020C02049	生物质基碳水化合物全碳链催化转化制备聚乳酸关键技术研发	浙江金晟环保股份有限公司	张平
233	2020C02050	超强高韧绿色自组装纳米复合涂层表面改性橡胶型材的研发	浙江奋飞科技有限公司	郑士省
234	2020C02051	中药材鱼腥草山区高效种植研究推广及全产业链建设	浙江康恩贝中药有限公司	胡江宁
235	2020C02052	栀子高效生物酶制油和靶向转化天然功能色素关键技术及全值化生态循环应用与示范	浙江遂昌利民药业有限公司	濮发祥
236	2020C02053	茭田水土富营养化协同防治关键技术研究及示范	缙云县五羊湾果蔬专业合作社	李春萌
237	2020C02054	减蔗糖特色炼乳加工关键技术研究及产业化	熊猫乳品集团股份有限公司	林文珍
238	2020C02055	农业废弃物循环利用研究及其产业化示范	浙江天草生物科技股份有限公司	程勇
239	2020C02056	基于桑椹提取和发酵技术的新型营养保健桑椹醋开发及产业化	湖州老恒和酿造有限公司	万培耀
240	2020C02057	抹茶园绿色安全高效肥料研发与施用项目	绍兴御茶村茶业有限公司	邵胜荣
241	2020C02058	利用低值茶原料加工红茶菌的关键技术研究及产业化	浙江茗皇天然食品开发股份有限公司	叶群
242	2020C02059	基于食用菌营养功能因子的特色食品开发	浙江百兴食品有限公司	蓝荣英
243	2020C03013	免疫、细胞与基因治疗新技术研究-新型人肿瘤MICA α 3 纳米单抗的研发及其抗转移效应评价	浙江大学	朱永良
244	2020C03014	免疫、细胞与基因治疗新技术研究-通用型双阴性 T 细胞 (DNTs) 治疗复发难治急性髓系白血病的临床研究	浙江大学 (医学院) 附属第一医院	蔡真
245	2020C03015	免疫、细胞与基因治疗新技术研究-新型嵌合抗原受体 NK 细胞的免疫疗法开发及其在乳腺癌治疗中的应用研究	浙江大学	傅佩芬
246	2020C03016	心血管疾病诊治新技术研究-多参数无创早期诊断冠状动脉微血管疾病	浙江大学	蒋峻
247	2020C03017	心血管疾病诊治新技术研究-基于细胞标志物早期预警急性冠脉综合征的技术研发	浙江大学	郭晓纲
248	2020C03018	心血管疾病诊治新技术研究-基于心肌灌注的无创冠状动脉微循环功能精准评估系统及关键技术的建立和临床应用研究	杭州市第一人民医院	黄进宇
249	2020C03019	心血管疾病诊治新技术研究-VA-ECMO 在重症急性心力衰竭的规范化应用研究	金华市中心医院	陈琨
250	2020C03020	精神、神经及脑血管疾病诊治新技术研究-基于多模态磁共振影像及鼻腔动态震荡刺激的 PD 早期诊疗体系建设	浙江大学	张宝荣
251	2020C03021	精神、神经及脑血管疾病诊治新技术研究-经颅磁刺激治疗阿尔茨海默病个体化方法的建立与临床应用研究	浙江大学	陈炜

252	2020C03022	精神、神经及脑血管疾病诊治新技术研究-干细胞血浆组织工程支架的构建以及移植治疗脑卒中的实验及临床研究	温州医科大学附属第一医院	金坤林
253	2020C03023	高发恶性肿瘤诊治新技术研究-基于临床病理及多组学特征的早期非小细胞肺癌（NSCLC）复发预测分子诊断模型的建立及临床前研究	浙江省肿瘤医院	苏丹
254	2020C03024	高发恶性肿瘤诊治新技术研究-胰肠吻合器的研制与应用研究	浙江大学医学院附属邵逸夫医院（浙江省邵逸夫医院）	洪德飞
255	2020C03025	高发恶性肿瘤诊治新技术研究-宫颈癌分子筛查新技术的研发	浙江大学	王新宇
256	2020C03026	高发恶性肿瘤诊治新技术研究-应用单细胞代谢组学技术建立膀胱癌耐药监测体系的研究	浙江大学	金百冶
257	2020C03027	高发恶性肿瘤诊治新技术研究-基于分子分型的肺癌靶向治疗疗效预测和联合治疗的研究	浙江大学	王凯
258	2020C03028	高发恶性肿瘤诊治新技术研究-早期肺癌循环诊断标志物的鉴定及诊断试剂盒的开发	温州医科大学附属第一医院	谢聪颖
259	2020C03029	高发恶性肿瘤诊治新技术研究-基于 HCMV 病毒双向调控效应的胃癌防控关键技术开发及应用	温州医科大学	薛向阳
260	2020C03030	高发恶性肿瘤诊治新技术研究-快速、精准、数字化诊断消化系常见恶性肿瘤病理系统的研发	杭州医学院	潘文胜
261	2020C03031	感染性疾病防治新技术研究-血流感染致病菌快速诊断、动态监控与精准治疗新方案研究	浙江省人民医院	孙仁华
262	2020C03032	感染性疾病防治新技术研究-基于安全用血的血源性感染病原检测新体系的构建与关键技术研发	浙江大学	谢珏
263	2020C03033	内分泌与代谢性疾病诊治新技术研究-尿酸干预治疗非酒精性脂肪性肝病的临床转化研究	浙江大学（医学院）附属第一医院	徐承富
264	2020C03034	肾脏疾病诊治新技术研究-重症免疫性肾病的胞外囊泡 miRNA 液态活检诊断与监测平台研发	浙江大学	韩飞
265	2020C03035	眼病治疗新技术研究-个性化复合纳米凝胶用于角膜损伤修复及其感染治疗新技术研发	浙江大学	姚克
266	2020C03036	眼病治疗新技术研究-基于多模式成像和人工智能的重大致盲性眼病诊治方案研究	温州医科大学	徐良德
267	2020C03037	耳鼻喉及口腔疾病诊治新技术研究-防龋矿化贴膜的研发	浙江大学	傅柏平
268	2020C03038	儿童疾病诊治新技术研究-儿童重症脑炎的早期识别、综合精准诊断体系的建立与临床应用	浙江大学（医学院）附属儿童医院	高峰
269	2020C03039	妇科常见多发病诊治新技术研究-盆底功能障碍性疾病早期精准诊疗技术的创建及临床研究	浙江大学	谢臻蔚
270	2020C03040	骨科疾病及创伤预防和急救诊治新技术研究-脐带和脂肪间充质干细胞联合治疗膝关节运动性软骨损伤的临床创新技术转化研究	浙江体育职业技术学院	毕擎

271	2020C03041	骨科疾病及创伤预防和急救诊治新技术研究-微创腰大肌前方椎体间融合技术的建立及其配套器械的研制	浙江大学	方向前
272	2020C03042	骨科疾病及创伤预防和急救诊治新技术研究-基于炎症调控的腰椎间盘突出症治疗与修复新技术研究	浙江大学	王跃
273	2020C03043	骨科疾病及创伤预防和急救诊治新技术研究-精准梯度脱细胞脱矿骨移植术治疗骨缺损的临床研究	浙江省中医药研究院	王健
274	2020C03044	皮肤性病与风湿免疫疾病诊治新技术研究-肠道尿酸排泄异常参与痛风发病的检测新技术研发	浙江大学	吴华香
275	2020C03045	候选药物研究与开发-基于硫氧还蛋白-1 和端粒酶双靶点协同抗癌候选新药的研发	浙江大学	余露山
276	2020C03046	化药新药临床前研究-抗乙肝新靶点核糖核苷酸还原酶抑制剂 LAF-OH 的临床前研究	浙江大学（医学院）附属第一医院	裘云庆
277	2020C03047	化药新药临床前研究-全新作用机理治疗神经病理性疼痛的国家 I 类化药新药 BIOS-0618 临床前研究	杭州百诚医药科技股份有限公司	楼金芳
278	2020C03048	化药新药临床前研究-治疗自身免疫性皮肤病 1 类新药 Kv1.3 抑制剂 PA-032 的临床前研究	杭州壹瑞医药科技有限公司	王晓路（Xiaolu Wang）
279	2020C03049	新型生物药物临床前研究-艾滋病功能性治愈	康霖生物科技（杭州）有限公司	吴昊泉
280	2020C03050	新型生物药物临床前研究-重组高亲和力 CD47 受体融合蛋白 SG404 临床前研究项目	杭州尚健生物技术有限公司	吕明
281	2020C03051	新型生物药物临床前研究-AKT-1 抑制剂抗肿瘤寡义核酸靶向药物 RX-0301 的研究与开发	浙江海昶生物医药技术有限公司	李剑光
282	2020C03052	中药新药研究与开发-清热透湿抗感颗粒(治疗流感中药创新药物)临床前研究	浙江中医药大学	陈京
283	2020C03053	中药新药研究与开发-新“浙八味”衢枳壳抗呼吸道感染儿科新药的临床前研究	浙江省医学科学院	尹来
284	2020C03054	高端仿制药研究开发-利托那韦片产业化研究	歌礼药业（浙江）有限公司	吴登仪
285	2020C03055	高端仿制药研究开发-紧缺新型治疗肺动脉高压药物的研究与产业化	普济生物科技（台州）有限公司	贾强
286	2020C03056	数字化制药装备开发-基于智能控制技术的数字化中药饮片联动生产线装备研制及示范	杭州金竺机械有限公司	杨永祥
287	2020C03057	创新药物发现新技术研究及平台建设-自噬通路关键激酶 ULK1 作为肝细胞癌潜在治疗靶点及药物先导物研究	浙江大学	胡振华
288	2020C03058	高端医学影像装备关键部件研发与系统集成-早期中央型肺癌筛查的国产支气管镜自主研发及应用	浙江大学	胡坚
289	2020C03059	高端医学影像装备关键部件研发与系统集成-基于光声内窥成像的宫腔柔镜智能诊断系统研发	浙江百安医疗科技有限公司	朱伟江

290	2020C03060	智慧医疗设备与系统研发-基于可解释性卷积循环神经网络的心律失常智能监测平台研究	浙江大学（医学院）附属第二医院	王志康
291	2020C03061	智慧医疗设备与系统研发-智能化运动康复系统研发与应用	杭州拜伦医疗科技有限公司	胡其军
292	2020C03062	智慧医疗设备与系统研发-基于物联网技术的呼吸诊疗智能设备研制与区域医共体呼吸慢病防控机制的研究及示范应用	浙江亿联康医疗科技有限公司	陈志敏
293	2020C03063	新型体外诊断试剂及医学检验仪器研发-全自动质谱技术应用于我国常见遗传病基因检测一体化平台	浙江中创生物医药有限公司	丁春明
294	2020C03064	新型体外诊断试剂及医学检验仪器研发-便携式智能化质谱快速诊断系统的研发及应用	宁波大学	TANGKEQI
295	2020C03065	新型体外诊断试剂及医学检验仪器研发-肺癌液体活检基因检测试剂盒开发及临床研究	杭州联川生物技术股份有限公司	郎秋蕾
296	2020C03066	新型体外诊断试剂及医学检验仪器研发-基于高通量流式点阵检测技术的全自动流式荧光免疫分析仪及配套试剂盒研发与产业化	嘉兴凯实生物科技有限公司	黄鹤
297	2020C03067	新型生物医用材料及高端植入、介入产品研发-新型气道内止血球囊导管研发与应用	温州医科大学附属第一医院	陈成水
298	2020C03068	新型生物医用材料及高端植入、介入产品研发-基于听觉恢复的中脑刺激器研发及产业化	浙江诺尔康神经电子科技股份有限公司	周道民
299	2020C03069	新型生物医用材料及高端植入、介入产品研发-酸敏感性胃粘膜创面修复再生材料研究与产品开发	杭州英健生物科技有限公司	戴建英
300	2020C03070	医学人工智能技术与系统研发-多模态脑神经微结构三维重建与神经外科手术规划系统研发	浙江工业大学	冯远静
301	2020C03071	医学人工智能技术与系统研发-面向脑血管病精准医学的人工智能技术与系统研发	浙江科技学院	张蕾
302	2020C03072	医学人工智能技术与系统研发-人工智能骨髓细胞形态学分析诊断系统	杭州智微信息科技有限公司	李强
303	2020C03073	医学人工智能技术与系统研发-面向医疗的人工智能创新平台	杭州深睿博联科技有限公司	XIAOQING LIU(刘小青)
304	2020C03074	医学人工智能技术与系统研发-消化内镜辅助实时诊断和风险监测系统的研发	三门县人民医院	朱锦辉
305	2020C03075	前沿创新手术及治疗设备研发-用于治疗溃疡性结肠炎的植入式骶神经调控装置的研发	浙江大学	曹倩
306	2020C03076	前沿创新手术及治疗设备研发-高精度靶向刺激脑深部神经调控产品的研发及产业化	杭州承诺医疗科技有限公司	李晓波
307	2020C03077	前沿创新手术及治疗设备研发-可精确能量控制的超声切割止血刀系统的研发及产业化	杭州瑞克斯医疗器械有限公司	蔡星耀
308	2020C03078	可持续发展先进适宜技术研发及示范推广-基于空间制约型城区可持续发展的城市交通综合管理关键技术研究与应用	杭州金通科技集团股份有限公司	罗建宇
309	2020C03079	小流域水土污染协同共治关键技术、装备研究及应用示范-杭州湾滨海海水土污染协同治理关键技术研发与工程示范	华电电力科学研究院有限公司	王群英

310	2020C03080	市政、工业废水高效处理与循环利用关键技术、装备研究及应用示范-市政废水高效处理与循环利用应用示范	浙江建投环保工程有限公司	方佩珍
311	2020C03081	市政、工业废水高效处理与循环利用关键技术、装备研究及应用示范-基于多相耦合优化膜生物反应器的市政污水高效处理技术与装备研究及示范	浙江理工大学	林培锋
312	2020C03082	市政、工业废水高效处理与循环利用关键技术、装备研究及应用示范-排水管网提质增效与系统优化关键技术、装备研发与应用示范	宁波大学	朱志伟
313	2020C03083	场地土壤污染防治关键技术、装备研究及应用示范-典型复合污染场地氧化还原修复关键技术装备研究及应用示范	浙江工商大学	申屠佳丽
314	2020C03084	大宗固体废物无害化、资源化综合处置关键技术研究及应用示范-废轮胎高效梯级裂解资源化利用及超低排放关键技术研究及示范	浙江大学	黄群星
315	2020C03085	大宗固体废物无害化、资源化综合处置关键技术研究及应用示范-基于还原脱卤法的含卤有机危废资源化与无害化处理 关键技术研究及应用示范	浙江工业大学	於建明
316	2020C03086	大宗固体废物无害化、资源化综合处置关键技术研究及应用示范-大宗有色金属废物资源化残余物玻璃化熔融处置关键技术研究及示范	浙江金泰莱环保科技有限公司	龙於洋
317	2020C03087	大宗固体废物无害化、资源化综合处置关键技术研究及应用示范-高氟高氯有机固体废物高温裂解资源化技术及装备	衢州环新氟材料有限公司	马增益
318	2020C03088	城乡混合固体废物分类收集与减量化技术、装备研究及应用示范-污泥类城乡混合固废分类收集与减量化技术、装备研究及应用示范	杭州国泰环保科技股份有限公司	陈柏校
319	2020C03089	关键污染物在线监测及区域大气环境质量调控技术研究-浙北地区工业烟尘监测、调控关键技术及成套装备与示范	浙江宇邦滤材科技有限公司	柳静献
320	2020C03090	室内空气污染控制关键技术及装备研究-室内空气污染除醛净味产品开发及检测关键技术研究及示范	浙江农林大学	罗锡平
321	2020C03091	危险化学品管控及生产事故预防技术、装备研究和应用示范-危险化学品智慧监控及事故预防平台	浙江大学城市学院	陈观林
322	2020C03092	自然灾害防治技术、装备研究和应用示范-交通基础设施全生命周期地质灾害预警与防治技术装备研发	绍兴文理学院	伍法权
323	2020C03093	自然灾害防治技术、装备研究和应用示范-地质灾害智能互联监测预警系统的研发与应用	杭州鲁尔物联科技有限公司	胡辉
324	2020C03094	基于“智能亚运”等重大活动公共安全需求的关键技术、装备研究及应用示范-面向监狱管理的智能视频监控系统设计与开发	浙江理工大学	包晓安

325	2020C03095	基于“智能亚运”等重大活动公共安全需求的关键技术、装备研究及应用示范-手机式拉曼与红外融合安防检测系统	中国计量大学	金尚忠
326	2020C03096	基于“智能亚运”等重大活动公共安全需求的关键技术、装备研究及应用示范-基于“智能亚运”等重大活动公共安全需求的警务实战 VR 情景训练系统研发及示范	浙江警察学院	盛大力
327	2020C03097	基于“智能亚运”等重大活动公共安全需求的关键技术、装备研究及应用示范-基于大数据驱动的重大活动公共安全防护平台及装备研发	杭州匡信科技有限公司	黄跃东
328	2020C03098	大型海洋工程装备关键技术研究及应用示范-深海高帧率全彩高清网络摄像机及其智能补光系统研发及应用	杭州电子科技大学	于海滨
329	2020C03099	大型海洋工程装备关键技术研究及应用示范-深海矿产资源混输泵关键技术研发及应用	浙江理工大学	李映
330	2020C03100	“智慧海洋”关键技术、装备研究与应用示范-面向低轨卫星通信的船载宽带相控阵系统及其在星-海协同感知中的示范应用	浙江大学	王德麟
331	2020C03101	“智慧海洋”关键技术、装备研究与应用示范-基于多源数据融合的无人艇智能避障与预警技术及应用	浙江嘉蓝海洋电子有限公司	陈岱岱
332	2020C03102	海洋新型长效防护材料关键技术研究及应用示范-海洋装备机械运动基础件长效耐磨防腐氮化物基涂层材料关键技术研究及应用示范	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	王永欣
333	2020C03103	基于资源节约、环境保护、公共安全等领域公益性、基础性技术标准的研究-基于人工智能技术的电弧故障检测关键技术及标准的研究	浙江省机电设计研究院有限公司	杜量
334	2020C03104	未来社区服务与治理关键技术研究及应用示范-未来社区智能化标准化技术研究	城云科技（中国）有限公司	章东平
335	2020C03105	未来社区服务与治理关键技术研究及应用示范-未来社区智能化管理与服务关键技术研究及应用示范	杭州绿城信息技术有限公司	杨国水
336	2020C03106	智能体育新装备新技术研究-基于大数据智能内核的 VR/AR 亚健康人群康复性体育锻炼治疗系统	绍兴市托特科技有限公司	蔡少敏
337	2020C03107	健康养老智能服务技术及设备研究-支持互联网医院的医养护机器人和养老服务体系的研究与应用开发	杭州师范大学	芦东昕
338	2020C03108	面向 2022 年亚运会的视频直播编码技术研究-现场及云端协同视频编解码传输直播技术研究	杭州趣看科技有限公司	钱代友
339	2020C03109	面向 2022 年亚运会的视频直播编码技术研究-基于云端协同的亚运赛事视频直播技术研究及应用	阿里巴巴（中国）有限公司	李彬
340	2020C03110	基于神经肽 Y1 受体新靶点的三阴性乳腺癌靶向治疗药物临床前研究	中国科学院宁波材料技术与工程研究所	吴爱国
341	2020C03111	5G 信息技术驱动的人工智能远程诊疗系统研究	温州眼视光国际创新中心	陈浩

342	2020C03112	胃癌精准分子分型的建立和临床应用新技术研究	浙江大学	周东辉
343	2020C03113	临床级神经干细胞制备关键技术研究及应用标准化开发	浙江金时代生物技术有限公司	陆敏
344	2020C03114	面向教育培训机构的跨界大数据融合与智能云服务平台	校宝在线(杭州)科技股份有限公司	张以弛
345	2020C03115	应急救援热电多联供技术研究与应用	浙江科技学院	郑友取
346	2020C03116	早期妊娠丢失精准诊断模式的探索与建立	浙江大学	钱建华
347	2020C04002	国际合作技术研发与示范推广项目-产细菌素优质乳酸菌的精准筛选及产业化关键技术	浙江工商大学	酆萍
348	2020C04003	国际合作技术研发与示范推广项目-基于分子分型的 AFP 阴性肝癌临床早期诊断与药物治疗的研究	浙江大学(医学院)附属第一医院	宋朋红
349	2020C04004	国际合作技术研发与示范推广项目-石墨烯基稀土催化膨胀阻燃导电密封材料的联合研发	台州学院	黄国波
350	2020C04005	国际合作技术研发与示范推广项目-组织修复-抗肿瘤复合功能生物支架材料研究	浙江大学	李翔
351	2020C04006	国际合作技术研发与示范推广项目-微藻提取多不饱和脂肪酸功能食品油的关键技术研发及应用示范	浙江蓝优能源有限公司	杨卫娟
352	2020C04007	国际合作技术研发与示范推广项目-高性能测量系统专用芯片和模组的研发和产业化	杭州巨星科技股份有限公司	王伟毅
353	2020C04008	国际合作技术研发与示范推广项目-活菌型营养健康发酵蔬菜加工关键技术与制造	浙江省农业科学院	刘大群
354	2020C04009	国际合作技术研发与示范推广项目-面向运动障碍患者的神经反馈智能康复机器人关键技术研究与应用	杭州电子科技大学	张建海
355	2020C04010	国际合作技术研发与示范推广项目-变频压缩机全工况性能评价关键技术与智能装备	浙江工业大学	沈希
356	2020C04011	国际合作技术研发与示范推广项目-高效低噪大风量离心风机关键技术研发与推广应用	浙江理工大学	张炜
357	2020C04012	国际合作技术研发与示范推广项目-SHON 调控雌激素受体信号及预测乳腺癌内分泌治疗疗效的机制与临床应用研究	浙江省肿瘤医院	王晓稼
358	2020C04013	浙江-比利时西弗兰德省-再生砖混骨料资源化利用关键技术和示范应用(RecyMaBuild)	杭州富丽华建材有限公司	孟涛
359	2020C04014	国际合作技术研发与示范推广项目-4.2 米宽幅 SSMS 型高端无纺布生产设备关键技术研究及应用	东阳市奥隆机械设备有限公司	朱派君
360	2020C04015	国际合作技术研发与示范推广项目-生活用纸起皱关键技术研究及其友好型烘缸涂层助剂系统开发与产业化	浙江传化华洋化工有限公司	梁福根
361	2020C05005	飞行航行器关键组件-通用航空飞行实时监控与智能服务系统	北京航空航天大学杭州创新研究院	罗喜伶

362	2020C05006	飞行器有效载荷技术-基于日盲紫外成像技术的机载型地空导弹羽烟检测系统	浙江天衡五维电子科技有限公司	白剑
363	2020C05007	飞行航行器应用系统-海洋环境航空综合探测系统技术开发及产业化	东华通用航空有限公司	赵向阳
364	2020C05008	航空航天关键部件制造用高性能加工装备-航空航天复杂难加工金属导管复合弯曲成形装备研发及产业化	浙江金马逊机械有限公司	张飞
365	2020C05009	复杂环境下作业装备-复杂近岸水域水下安防系统研制与应用示范	杭州应用声学研究所(中船重工第七一五研究所)	葛辉良
366	2020C05010	多功能模块化机器人-自组装多功能模块化软体机器人设计制造及应用技术研究	浙江清华柔性电子技术研究院	曲绍兴
367	2020C05011	自主可控信息安全与功能安全控制系统-国产信息功能安全一体化控制系统研发及产业化	浙江中控研究院有限公司	张伟宁
368	2020C05012	装备智能集成芯片-面向军用装备的数据安全PCIE 固态硬盘控制器芯片	杭州电子科技大学	樊凌雁
369	2020C05013	高强度结构材料及制品-2: 17 型高温钕钴永磁材料的工艺研发及高温稳定性提高	杭州永磁集团有限公司	冒守栋
370	2020C05014	先进电子材料关键技术-高频宽温低损耗软磁复合材料研发	杭州电子科技大学	刘先国
371	2020C05015	高性能柔性材料及制品关键技术-高性能军用帐篷材料关键技术研发及产业化	浙江泰普森实业集团有限公司	郑长勇

杭 州 医 学 院 文 件

杭医〔2021〕104 号

关于公布杭州医学院 2021 年浙江省教育厅 一般科研项目的通知

各二级学院（部、室、中心）、部门，附属人民医院，各非直属附属医院：

根据《浙江省教育厅办公室关于 2021 年省教育厅一般科研项目立项的通知》（浙教办函〔2021〕131 号）精神，我校组织开展了浙江省教育厅一般科研项目的申报和评选工作。经自由申报、专家评审，确定了《EIP/Ara-C 联合治疗高表达 ERG 蛋白的一类急性白血病亚型》等共 55 个科研项目为 2021 年浙江省教育厅一般科研项目，现予公布，并报教育厅备案。

请项目所在部门、附属医院加强对立项项目的过程管理，督促各项目负责人严格遵守各项管理制度，按期保质保量完成

研究任务。

附件：杭州医学院 2021 年浙江省教育厅一般科研项目清单



2021 年 8 月 25 日

附件：

杭州医学院 2021 年浙江省教育厅一般科研项目清单

序号	负责人	项 目 名 称	项目编号	研究周期	所在部门	学校配 套经费 (万元)
1	程丽艳	EIP/Ara-C 联合治疗高表达 ERG 蛋白的一类急性白血病亚型	Y202146049	自 2021 年 10 月 至 2023 年 10 月	生物工程学院	1.5
2	符晓亮	尸体腐生真菌形态转换多基因调控机制及法医学应用	Y202146041	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	基础医学与 法医学院	1.5
3	胡梅琮	重组香蕉凝集素经 FOXO3a 诱导 K562 细胞自噬与凋亡及机制研究	Y202146062	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	检验医学院	1.5
4	纪 浩	“一老一小” 健康服务资源配置效率评价及优化机制研究：以浙江省为例	Y202146074	自 2021 年 10 月 至 2023 年 10 月	医学情报与卫生 政策研究中心	1.5
5	季 华	远志皂苷元对 PGE 小鼠行为异常干预的机制研究	Y202146040	自 2021 年 10 月 至 2023 年 10 月	基础医学与法 医学院	1.5
6	蒋侃侃	轮生冬青果实抗炎活性物质的发现与作用机制研究	Y202146043	自 2021 年 10 月 至 2023 年 10 月	基础医学与 法医学院	1.5
7	李 超	BORIS SF6 抑制恶性肿瘤细胞凋亡的机制研究	Y202146054	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	生物工程学院	1.5
8	林晓波	基于 TAK1/PANoptosis 研究乌药醚内酯的毒性机制	Y202146048	自 2021 年 10 月 至 2023 年 10 月	安全性评价 研究中心	1.5
9	罗砚曦	痘苗病毒协同非抗体依赖的免疫阻断法治疗大肠癌的研究	Y202146039	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	药学院	1.5

(续表)

序号	负责人	项 目 名 称	项目编号	研究周期	所在部门	学校配套经费 (万元)
10	邵金金	PLK1 介导的 MDSCs 自噬调控吉非替尼获得性耐药及其机制研究	Y202146045	自 2021 年 10 月 至 2023 年 10 月	安全性评价研 究中心	1.5
11	陶 薇	龙葵多糖优化 DNA 疫苗免疫效果的实验研究	Y202146042	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	生物工程学院	1.5
12	由振强	基于 TGF- β /STING 通路探讨衢枳壳有效成分组治疗肺纤维化的机制	Y202146044	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	食品科学与工 程学院	1.5
13	余秋波	不同强度体育锻炼对医学生心理健康的促进作用	Y202146064	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	体育部	0.5
14	俞文英	金雀异黄酮仿生纳米体系的构建及其体外抗肺癌效应研究	Y202146052	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	药学院	1.5
15	张 敏	玉郎伞对矽肺大鼠肺纤维化的防治研究	Y202146046	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	公共卫生学院	1.5
16	郑 斌	弓形虫新型毒力因子 TBIGR 生物学特性及免疫保护性的研究	Y202146047	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	基础医学与法 医学院	1.5
17	崔 勇	3D 打印模型系统对胸腔镜主动脉瓣手术的技术培训研究	Y202146117	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	附属人民医院	0
18	邓 敏	肝癌介入治疗后肠道微生态变化与疾病进展的关系研究	Y202146102	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	附属人民医院	0
19	段 婷	智能语音辅助病理取材模型的构建及应用研究	Y202146114	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	附属人民医院	0

(续表)

序号	负责人	项 目 名 称	项目编号	研究周期	所在部门	学校配套经费 (万元)
20	何保梅	柴胡皂苷 A 对 Nr3C1-Bhlhb2 轴的影响在 ADHD 中的研究	Y202146132	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	附属人民医院	0
21	解鸿翔	PAD4 介导 anti- β 2GPI/ β 2GPI 复合物诱导中性粒细胞形成 NETs 促进 mDCs 活化的机制研究	Y202146133	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	附属人民医院	0
22	金 雪	Dicer 表达下调增强肝癌细胞干细胞特性导致对 Sorafenib 耐药的机制研究	Y202146116	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	附属人民医院	0
23	林思思	基于临床需求的 GCP 一体化管理系统 (CTMS) 建设	Y202146122	自 2021 年 10 月 至 2023 年 10 月	附属人民医院	0
24	刘 欣	缺氧反应性 lncRNA NRAV 作为新肝癌生物标志物及其作用机制研究	Y202146077	自 2021 年 10 月 至 2023 年 10 月	附属人民医院	0
25	刘 哲	OPA1 基因新突变位点 c. 1212+5G>A 损害线粒体氧化磷酸化作用机制研究	Y202146107	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	附属人民医院	0
26	卢 毅	3D 打印技术在腹腔镜袖状胃切除手术教学中的应用	Y202146104	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	附属人民医院	0
27	吕振晔	lncRNA9 1H 与乳腺癌他莫昔芬耐药的联系及其机制的研究	Y202146134	自 2021 年 10 月 至 2023 年 10 月	附属人民医院	0
28	彭 也	西达本胺联合 auto-HSCT 治疗外周 T 细胞淋巴瘤的临床研究	Y202146099	自 2021 年 10 月 至 2023 年 10 月	附属人民医院	0
29	沈国樑	高糖微环境中长链非编码 RNA MAPKAPK5-AS1 促进肝细胞癌恶性进展的机制研究	Y202146096	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	附属人民医院	0

(续表)

序号	负责人	项 目 名 称	项目编号	研究周期	所在部门	学校配套经费 (万元)
30	石佳娜	基于区域药学联盟 MTM 在冠心病患者全周期血脂管理中的作用研究	Y202146108	自 2021 年 10 月 至 2023 年 10 月	附属人民医院	0
31	汤靖岚	三阴性乳腺癌新辅助化疗敏感性的综合预估模型建立	Y202146098	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	附属人民医院	0
32	夏 清	桥本甲状腺炎通过 TSH、IL-4 促进 BRAF 突变病灶向多灶癌转化的机制研究	Y202146106	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	附属人民医院	0
33	徐加杰	基于临床应用研究的改良腋窝入路无充气腔镜甲状腺手术体系研发	Y202146111	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	附属人民医院	0
34	杨开创	颅骨干细胞联合水凝胶支架治疗脊髓损伤大鼠的实验研究	Y202146121	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	附属人民医院	0
35	叶 飒	维生素 D 通过 m6A 修饰调控 PIK3CA 通路对非小细胞肺癌的作用及机制	Y202146109	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	附属人民医院	0
36	虞 昆	创新驱动发展战略与医院应用创新型人才培养研究	Y202146103	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	附属人民医院	0
37	张 炜	索马鲁肽上调 WTAP 改善骨骼肌细胞胰岛素抵抗的机制研究	Y202146105	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	附属人民医院	0
38	周菲菲	基于代谢组学探讨加味补中益气汤治疗压力性尿失禁机制	Y202146113	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	附属人民医院	0
39	周红英	基于 AI 的 P53 阳性图形特征在病理诊断胃癌中的应用	Y202146128	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	附属人民医院	0

(续表)

序号	负责人	项 目 名 称	项目编号	研究周期	所在部门	学校配套经费 (万元)
40	朱一苗	基于虚拟现实模拟技术的超声内镜培训体系建立及应用	Y202146136	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	附属人民医院	0
41	陈 彧	左西孟旦在 AECOPD 合并 II 型呼吸衰竭患者撤机中的应用研究	Y202146086	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	附属西湖医院	1.5
42	陈炜青	溶血磷脂酸通过 FAK 信号通路对肝癌转移的调控作用及机制研究	Y202146058	自 2021 年 10 月 至 2023 年 10 月	附属临安 人民医院	1.5
43	洪旭东	肾靶向纳米粒释放 Smad3-siRNA 预防小鼠肾纤维化及其机制研究	Y202146069	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	附属西湖医院	1.5
44	华中杰	去骨瓣减压术、亚低温及危机管理在重度颅脑损伤的应用	Y202146067	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	附属平湖医院	1.5
45	姜聪娇	火把花根片联合芪芍参仙颗粒复配剂治疗蛋白尿的临床研究	Y202146056	自 2021 年 10 月 至 2023 年 10 月	附属浙医健 衢州医院	1.5
46	刘 冲	线粒体/ox-CaMKII 通路介导心肌细胞损伤机制及蒙花苷保护作用	Y202146073	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	附属恩泽医院	1.5
47	娄 铮	全科主导的多学科协作模式对未分化疾病患者疗效观察	Y202146068	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	附属天台医院	1.5
48	倪良方	多孔支架力学性能对真皮再生的调控作用及机制	Y202146063	自 2021 年 10 月 至 2023 年 10 月	附属浙医健 衢州医院	1.5
49	陶 亮	腹腔镜下 warshaw 法脾部分切除术在脾破裂中的应用	Y202146081	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	附属海宁医院	1.5

(续表)

序号	负责人	项 目 名 称	项目编号	研究周期	所在部门	学校配 套经费 (万元)
50	王 青	宫颈管长度对孕足月使用宫颈球囊引产疗效预测	Y202146076	自 2021 年 10 月 至 2023 年 10 月	附属义乌 妇女儿童医院	1.5
51	王建江	FAK 信号通过 Treg 调控肝癌巨噬细胞极化及桑黄的干预作用机制研究	Y202146055	自 2021 年 10 月 至 2023 年 10 月	附属临安 人民医院	1.5
52	项海飞	咪达唑仑通过抑制 FOXO 信号通路影响免疫细胞的早期生成	Y202146066	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	附属恩泽医院	1.5
53	徐象威	冷蒿 (+)-Dehydrovomifoliol 对 HepG2 细胞脂质沉积作用及其基于 PPAR α -FGF21 通路机制研究	Y202146053	自 2021 年 10 月 至 2023 年 10 月	附属永康市 第一人民医院	1.5
54	张媚靓	妊娠期糖尿病患者产程中血糖与分娩结局的相关性研究	Y202146075	自 2021 年 10 月 至 2024 年 10 月	附属义乌 妇女儿童医院	1.5
55	郑红建	镜像疗法联合运动想象训练在脑卒中吞咽障碍患者中的应用研究	Y202146057	自 2021 年 10 月 至 2023 年 10 月	附属淳安医院	1.5

注：表中按学校本部、附属人民医院和非直属附属医院，分别以项目负责人姓名拼音为序排列。

杭州医学院办公室

2021 年 8 月 25 日印发